

Denominazione del prodotto			Commutatore a camme in cassetta GN200		
Tipo					
Caratteristiche generali					
Schema			53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocita' con avvolgimenti separati		
Numero di elementi			3		
Esecuzione			L - cassetta metallica con maniglia nera		
Caratteristiche dei contatti					
Tensione nominale di isolamento			IEC/EN	V	690
			UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)				kV	8
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith			IEC/EN	A	200
			UL/CSA	A	200
Tensione di funzionamento nominale				V	690
Tensione nominale di tenuta a impulso				kV	6
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			10kA	A	200
			15kA	A	200
Corrente nominale di breve durata Icw			1s	kA	3300
Corrente di impiego Ie IEC/EN AC1/AC21A				A	200
Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3			220/230V	kW	27.5
			380/440V	kW	47
Corrente nominale di impiego in DC DC21A			48V	A	200
			60V	A	200
			110V	A	35
			220V	A	2.5
			440V	A	0.9
Potenza dissipata				W	26
Caratteristiche meccaniche					
Attacchi vite					M10
Coppia di serraggio terminali max				Nm	10
Sezione dei conduttori					
AWG - Cavo rigido			max	AWG	1X3
AWG - Cavo flessibile			max	AWG	0
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile					

	max	mm ²	1X95
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	max	mm ²	1X95
Durata meccanica		cycles	2X10 ⁵

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	30
240V	HP	50
480V	HP	100
600V	HP	75

Per motore monofase

120V	HP	15
240V	HP	30

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

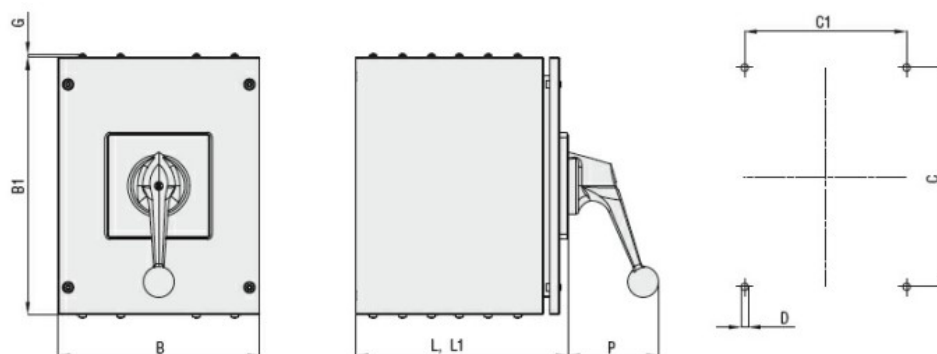
Grado di protezione IP frontale

IP54

Grado di protezione Terminali

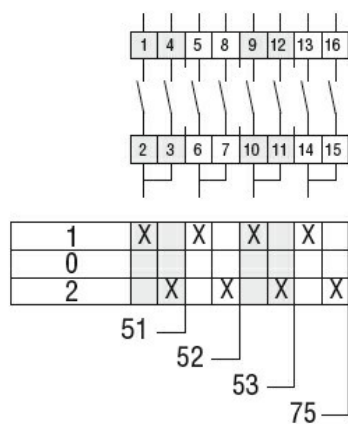
IP00

Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions									Protection degree
		L	L1	L	L1	B	B1	C	C1	D	G	P	
GN200	250x316	1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54
GN315		1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo